

小田原市内地下水放射性物質濃度検査結果

福島第一原子力発電所における放射性物質漏洩事故に伴い、市内各所の地下水の放射性物質濃度検査を行いました。すべての地点において放射性物質は検出されませんでした。

測定日：平成25年2月12日

測定方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法

測定機器：Ge半導体検出器GR2021 ISOCS/LabSOCS (CANBERRA社製)

測定機関：財団法人 千葉県薬剤師会検査センター

測定結果

井戸所在地	採取年月日	測定結果 (検出限界値) 単位 Bq (ベクレル)/kg		
		放射性ヨウ素(¹³¹ I)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)
小田原市栢山	平成25年2月4日	検出せず (< 0.6)	検出せず (< 0.8)	検出せず (< 0.9)
小田原市北ノ窪	平成25年2月4日	検出せず (< 0.8)	検出せず (< 0.7)	検出せず (< 0.9)
小田原市清水新田	平成25年2月4日	検出せず (< 0.8)	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 1.0)
小田原市中曾根	平成25年2月4日	検出せず (< 0.8)	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.9)
小田原市穴部	平成25年2月4日	検出せず (< 0.8)	検出せず (< 1.0)	検出せず (< 0.8)
小田原市久野	平成25年2月4日	検出せず (< 0.7)	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.9)
小田原市久野	平成25年2月4日	検出せず (< 0.7)	検出せず (< 1.0)	検出せず (< 0.7)
小田原市寿町5丁目	平成25年2月4日	検出せず (< 0.6)	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.9)
小田原市中町3丁目	平成25年2月4日	検出せず (< 0.8)	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 1.0)
小田原市南町1丁目	平成25年2月4日	検出せず (< 0.7)	検出せず (< 0.6)	検出せず (< 0.9)
小田原市上曾我	平成25年2月6日	検出せず (< 0.7)	検出せず (< 1.0)	検出せず (< 0.7)
小田原市下大井	平成25年2月6日	検出せず (< 0.7)	検出せず (< 1.0)	検出せず (< 0.8)
小田原市曾我岸	平成25年2月6日	検出せず (< 0.6)	検出せず (< 1.0)	検出せず (< 1.0)
小田原市曾我別所	平成25年2月6日	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.9)
小田原市桑原	平成25年2月6日	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.9)
小田原市矢作	平成25年2月6日	検出せず (< 0.8)	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 1.0)
小田原市高田	平成25年2月6日	検出せず (< 0.8)	検出せず (< 0.6)	検出せず (< 0.8)
小田原市田島	平成25年2月6日	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.8)
小田原市飯泉	平成25年2月6日	検出せず (< 0.7)	検出せず (< 1.0)	検出せず (< 0.8)
小田原市鴨宮	平成25年2月6日	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.9)
小田原市中里	平成25年2月6日	検出せず (< 0.8)	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.9)

小田原市酒匂1丁目	平成25年2月6日	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.9)
小田原市小竹	平成25年2月6日	検出せず (< 0.7)	検出せず (< 1.0)	検出せず (< 0.7)
小田原市中村原	平成25年2月6日	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 1.0)
小田原市羽根尾	平成25年2月6日	検出せず (< 0.8)	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.7)

※ 「検出せず」とは、検出限界値を超えないことを意味します。検出限界値は測定条件によって異なります。

※※厚生労働省が定めた新基準値(平成24年4月1日から施行)

■放射性セシウム(飲料水) : 合計で10 Bq/kg (水1kg中に10ベクレル)
半減期が短く、既に検出が認められない放射性ヨウ素については、基準値の設定なし